

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
1.7. Definisi Operasional.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Hasil Belajar.....	7
2.2. Minat Belajar.....	7
1.2.1. Faktor Yang Mempengaruhi Minat.....	8
1.2.2. Cara Membangkitkan Minat.....	9
1.2.3. Indikator Minat Belajar.....	10
2.3. Model Pembelajaran.....	11

2.3.1.	Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)	12
2.3.2.	Sintaks Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)	12
2.3.3.	Kelebihan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL).....	13
2.3.4.	Kekurangan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL).....	14
2.4.	Media Pembelajaran	14
2.5.	Media Pembelajaran Powerpoint.....	15
2.5.1.	Kelebihan Media Powerpoint	15
2.5.2.	Kelemahan Media Powerpoint	16
2.5.3.	Syarat Pembuatan Media Powerpoint.....	16
2.6.	Materi Pembelajaran.....	17
2.6.1.	Definisi Laju Reaksi	17
2.6.2.	Penentuan Laju Reaksi	19
2.6.3.	Persamaan Laju Reaksi.....	19
2.6.4.	Teori Tumbukan	22
2.6.5.	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Laju Reaksi.....	22
2.7.	Kerangka Berfikir	24
2.8.	Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN		27
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
3.2.	Populasi dan Sampel.....	27
3.3.	Variabel Penelitian	27
3.4.	Desain Penelitian	28
3.5.	Teknik Pengumpulan Data	28
3.6.	Instrumen Penelitian.....	29
3.6.1.	Instrumen Tes	29
3.6.2.	Instrumen Non Tes	32
3.7.	Prosedur Penelitian.....	33
3.8.	Analisis Data	35
3.8.1.	Uji Gain	35
3.8.2.	Uji Normalitas	35
3.8.3.	Uji Homogenitas.....	35
3.8.4.	Uji-t Pihak Kanan	35

3.8.5. Uji Korelasi.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1. Hasil Penelitian.....	37
4.1.1. Hasil Uji Coba Instrumen Tes	37
4.2. Analisis Data Hasil Belajar Dan Minat Belajar.....	39
4.3. Uji Persyaratan Analisis Data.....	41
Pembahasan.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan.....	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Orde Reaksi Nol.....	21
Gambar 2.2. Orde Reaksi Pertama.....	21
Gambar 2.3. Orde Reaksi Kedua	21
Gambar 3.1. Skema Rancangan Penelitian.....	34
Gambar 4.1. Diagram Pretest dan Posttest dikelas Eksperimen dan Kontrol.....	40
Gambar 4.2. Diagram Minat Belajar Siswa.....	41



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Sintaks Model Pembelajaran PBL.....	13
Tabel 3.1. Penelitian <i>Pretest-Posttest Control Group Design</i>	28
Tabel 3.2. Kriteria Daya Pembeda.....	31
Tabel 3.3. Kategori Indeks Kesukaran Item.....	32
Tabel 4.1. Hasil Perolehan Nilai Rata-Rata Pretest dan Posttest.....	39
Tabel 4.2. Hasil Perolehan Nilai Rata-Rata Minat Belajar Siswa	40
Tabel 4.3. Peningkatan Hasil Belajar Dan Minat Belajar (Gain)	41
Tabel 4.4. Uji Normalitas Hasil Belajar	42
Tabel 4.5. Uji Normalitas Minat Belajar	43
Tabel 4.6. Uji Homogenitas Hasil Belajar	43
Tabel 4.7. Uji Homogenitas Minat Belajar	44
Tabel 4.8. Hasil Uji Hipotesis Hasil Belajar	44
Tabel 4.9. Hasil Uji Hipotesis Minat Belajar	45
Tabel 4.10. Hasil Uji Korelasi Hasil Belajar Dan Minat Belajar	45

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SILABUS	53
Lampiran 2 RPP KELAS EKSPERIMEN.....	55
Lampiran 3 RPP KELAS KONTROL.....	69
Lampiran 4 Kisi-kisi Angket Minat Belajar	82
Lampiran 4a ANGKET MINAT BELAJAR SISWA (Sebelum Divalidasi)	83
Lampiran 4b ANGKET MINAT BELAJAR SISWA (Sesudah Divalidasi)	85
Lampiran 5 KISI KISI INSTRUMEN LAJU REAKSI.....	87
Lampiran 5a INSTRUMEN SOAL LAJU REAKSI (Sebelum Divalidasi).....	88
Lampiran 5b KUNCI JAWABAN	99
Lampiran 5c INSTRUMEN SOAL (SESUDAH DIVALIDASI)	100
Lampiran 5d KUNCI JAWABAN	105
Lampiran 6 INSTRUMEN OBSERVASI	106
Lampiran 7 TABEL VALIDASI TES	107
Lampiran 7a PERHITUNGAN VALIDITAS TES	108
Lampiran 7b TABEL KESIMPULAN DATA VALIDITAS INSTRUMEN TES	109
Lampiran 8 TABEL REALIBILITAS TES.....	110
Lampiran 8a PERHITUNGAN RELIABILITAS TES	111
Lampiran 9 TABEL DAYA PEMBEDA	112
Lampiran 9a PERHITUNGAN DAYA PEMBEDA.....	113
Lampiran 10 TABEL TINGKAT KESUKARAN TES	114
Lampiran 10a PERHITUNGAN TINGKAT KESUKARAN	115
Lampiran 11 PERHITUNGAN N-GAIN KELAS EKSPERIMEN	116
Lampiran 11a TABULASI DATA HASIL BELAJAR DI KELAS EKSPERIMEN	118
Lampiran 11b TABULASI DATA ANGKET MINAT DI KELAS EKSPERIMEN	119
Lampiran 12 PERHITUNGAN N-GAIN DI KELAS KONTROL	122
Lampiran 12a TABULASI DATA HASIL BELAJAR DI KELAS KONTROL	124

Lampiran 12b TABULASI DATA ANGKET MINAT DI KELAS KONTROL	125
Lampiran 13 RATA-RATA HASIL BELAJAR DI KELAS EKSPERIMEN	126
Lampiran 14 RATA-RATA HASIL BELAJAR DI KELAS KONTROL	128
Lampiran 15 RATA-RATA ANGKET MINAT BELAJAR DI KELAS EKSPERIMEN	130
Lampiran 16 RATA-RATA ANGKET MINAT BELAJAR DI KELAS KONTROL	132
Lampiran 17 UJI NORMALITAS HASIL BELAJAR DIKELAS EKSPERIMEN	134
Lampiran 18 UJI NORMALITAS HASIL BELAJAR DIKELAS KONTROL	136
Lampiran 19 UJI NORMALITAS ANGKET MINAT DIKELAS EKSPERIMEN	138
Lampiran 20 UJI NORMALITAS ANGKET MINAT DIKELAS KONTROL	140
Lampiran 21 UJI HOMOGENITAS HASIL BELAJAR	142
Lampiran 22 UJI HOMOGENITAS ANGKET MINAT BELAJAR.....	143
Lampiran 23 PENGUJIAN HIPOTESIS I	144
Lampiran 24 PENGUJIAN HIPOTESIS II	145
Lampiran 25 PERHITUNGAN UJI HIPOTESIS III.....	146
Lampiran 26 Dokumentasi Penelitian.....	147
Lampiran 27 Media Powerpoint	149
SURAT-SURAT	

